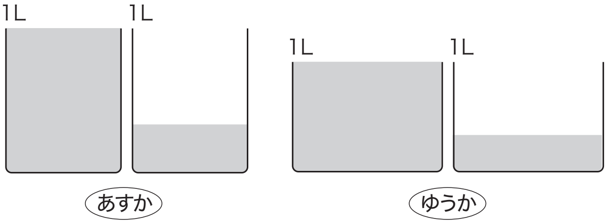
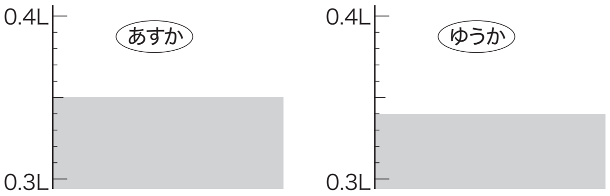
第11講 • 小数①

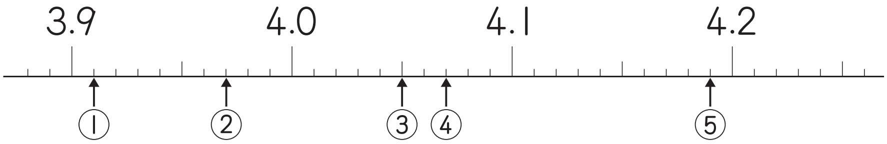




©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 1

次の①～⑤が表している目もりの数を書きましょう。



©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 2

（　）の中の単位(たんい)で表しましょう。

① 2531mm（m）　② 53259m（km）　③ 758g（kg）

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 3

次の数の10倍の数と$\frac{1}{10}$の数を求(もと)めましょう。

① 0.83　　② 1.64

③ 37.42

練習 4

1を7こと，0.1を3こと，0.01を8こと，0.001を4こ合わせた数を書きましょう。

練習 5

次の数の10倍，$\frac{1}{10}$の数を書きましょう。

① 0.32　　② 3.58

③ 27.19

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 6

□にあてはまる数を書きましょう。

① 4.52 は，□を 4 こと，□を 5 こと，□を 2 こ合わせた数です。

② 21.004 は，□を 2 こと，□を 1 こと，□を 4 こ合わせた数です。

練習 7

（　）の中の単位で表しましょう。

① 4732g（kg）　② 430mL（L）

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈計算用紙〉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第11講・確認テスト

(1)　1を5こと，0.1を2こと，0.01を7こと，0.001を9こ合わせた数は［ア］です。

(2)　2.405の10倍の数は［イ］です。また，$\frac{1}{10}$の数は［ウ］です。

(3)　5.02は，［エ］を5こと，［オ］を2こ合わせた数です。

(4)　12524gをkgで表すと［カ］kgです。

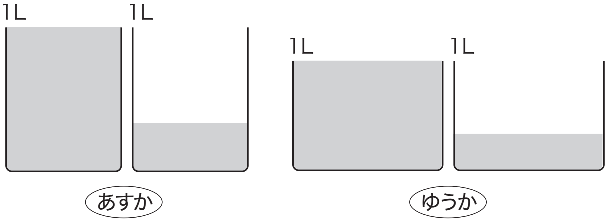
©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈計算用紙〉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第11講 • 小数①

あすかさんとゆうかさんが3日間で飲んだ牛にゅうの量(りょう)を表した図です。どちらの方が多く飲んだでしょうか。



・2人とも1Lより少し多い

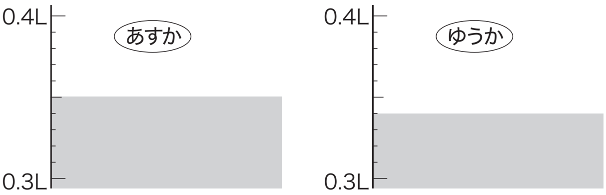
・同じくらいじゃないかな？

・はんぱなコップをもっと大きくしたらわかるね

・0.3Lと0.4Lの間だね

・何と読めばいいのかな？

・1Lの$\frac{1}{10}$が0.1Lのように，0.1Lも$\frac{1}{10}$にすればいいよ



サンポ

0.1Lを10等分した1つ分のかさを，0.01Lと書き，「れい点れい一リットル」と読みます。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

○あすかさんの牛にゅうの量は？

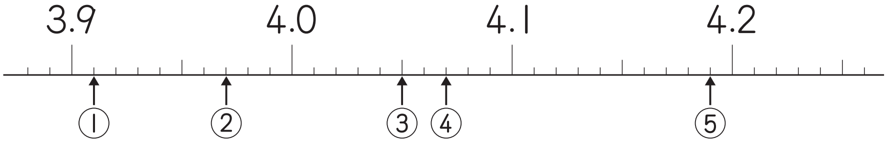
1Lが1こで	1L
0.1Lが3こで	0.3L
0.01Lが5こで	0.05L
合わせて	1.35L

○ゆうかさんの牛にゅうの量は？

1Lが1こで	1L
0.1Lが3こで	0.3L
0.01Lが4こで	0.04L
合わせて	1.34L

練習 1

次の①～⑤が表している目もりの数を書きましょう。



① **3.91**

② **3.97**

③ **4.05**

④ **4.07**

⑤ **4.19**

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

富士山の高さ3776mを㎞で表したら，どう書けばよいでしょうか。

3776m　　・1000mは1㎞

3000m ⇒ 3㎞

700m ⇒ 0.7㎞………100mは1㎞の$\frac{1}{10}$だから0.1㎞　7こ分で0.7

70m ⇒ 0.07㎞……10mは0.1㎞の$\frac{1}{10}$だから0.01㎞　7こ分で0.07

6m ⇒ どう表すの？

0.01㎞の$\frac{1}{10}$だから，今までと同じように0が1こふえて

0.001㎞

だよ

0.001が6こだから，0.006㎞だよ

3

0.7

0.07

0.006

3.776㎞　だね

サンポ

0.01㎞を10等分した1つ分の長さを0.001㎞と書き，「れい点れいれいいーキロメートル」と読みます。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 2

（　）の中の単位(たんい)で表しましょう。

① 2531mm（m）　② 53259m（km）　③ 758g（kg）

①
2000mm ⇒ 2m
500mm ⇒ 0.5m
30mm ⇒ 0.03m
1mm ⇒ 0.001m

合わせて **2.531m**

②
50000m ⇒ 50km
3000m ⇒ 3km
200m ⇒ 0.2km
50m ⇒ 0.05km
9m ⇒ 0.009km

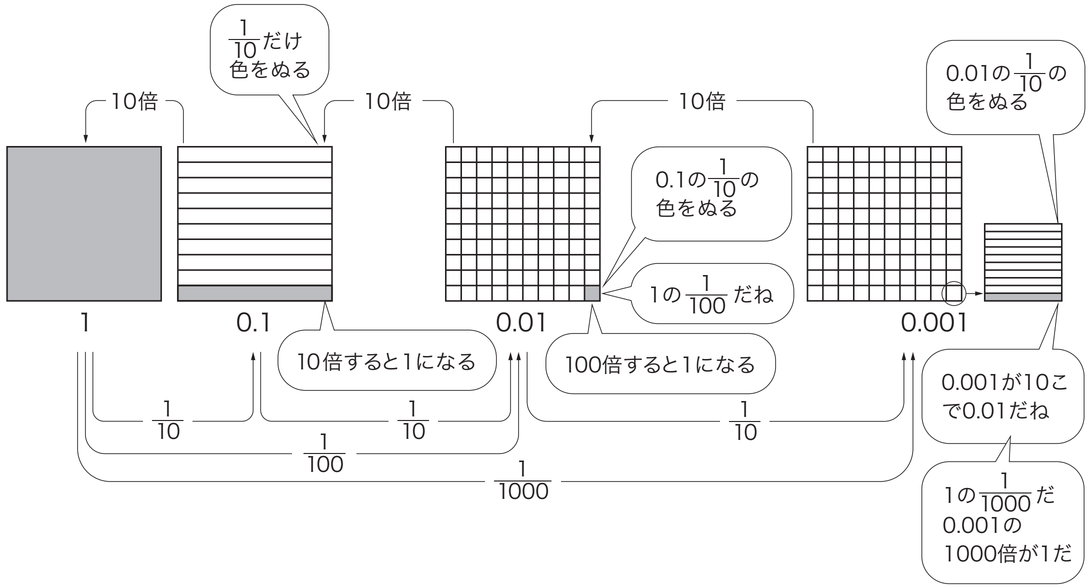
合わせて **53.259km**

③
700g ⇒ 0.7kg
50g ⇒ 0.05kg
8g ⇒ 0.008kg

合わせて **0.758kg**

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

0.1，0.01，0.001の大きさを図で表してみよう。



サンポ

小数の位（くらい）は，小数点のすぐ右からじゅんに，

小数第一位（$\frac{1}{10}$の位）

小数第二位（$\frac{1}{100}$の位）

小数第三位（$\frac{1}{1000}$の位）といいます。

2	.	3	7	6
一の位	小数点	小数第一位	小数第二位	小数第三位

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 3

次の数の10倍の数と$\frac{1}{10}$の数を求(もと)めましょう。

① 0.83

10倍：**8.3**　$\frac{1}{10}$：**0.083**

② 1.64

10倍：**16.4**　$\frac{1}{10}$：**0.164**

③ 37.42

10倍：**374.2**　$\frac{1}{10}$：**3.742**

練習 4

1を7こと，0.1を3こと，0.01を8こと，0.001を4こ合わせた数を書きましょう。

1　　を7こ ⇒ 7

0.1　を3こ ⇒ 0.3

0.01　を8こ ⇒ 0.08

0.001を4こ ⇒ 0.004

合わせて　**7.384**

練習 5

次の数の10倍，$\frac{1}{10}$の数を書きましょう。

① 0.32

10倍：**3.2**　$\frac{1}{10}$：**0.032**

② 3.58

10倍：**35.8**　$\frac{1}{10}$：**0.358**

③ 27.19

10倍：**271.9**　$\frac{1}{10}$：**2.719**

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 6

□にあてはまる数を書きましょう。

① 4.52は，［1］を4こと，［0.1］を5こと，［0.01］を2こ合わせた数です。

② 21.004は，［10］を2こと，［1］を1こと，［0.001］を4こ合わせた数です。

練習 7

（　）の中の単位で表しましょう。

① 4732g（kg）

4000g ⇒ 4kg
700g ⇒ 0.7kg
30g ⇒ 0.03kg
2g ⇒ 0.002kg

合わせて　**4.732kg**

② 430mL（L）

400mL ⇒ 0.4L
30mL ⇒ 0.03L

合わせて　**0.43L**

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈メ　　モ〉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第11講・確認テスト

(1)　1を5こと，0.1を2こと，0.01を7こと，0.001を9こ合わせた数は［ア］です。

(2)　2.405の10倍の数は［イ］です。また，$\frac{1}{10}$の数は［ウ］です。

(3)　5.02は，［エ］を5こと，［オ］を2こ合わせた数です。

(4)　12524gをkgで表すと［カ］kgです。

解答例（かいとうれい）

(1)　ア：5.279

(2)　イ：24.05　　ウ：0.2405

(3)　エ：1　　オ：0.01

(4)　カ：12.524

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。